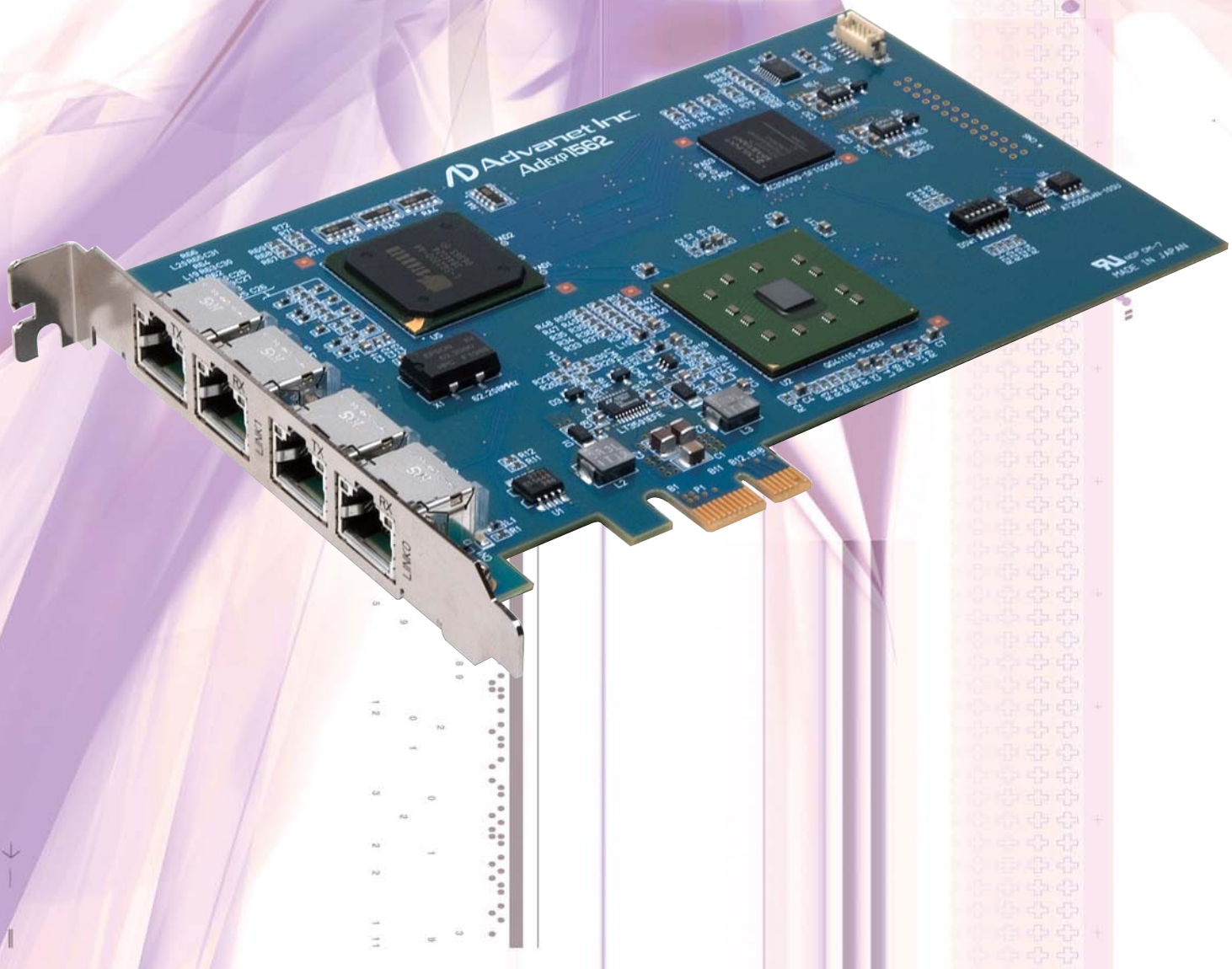
AdExp1562

PCI Express対応StarFabricブリッジボード

PCI Express対応の高性能ブリッジボード
DMAコントローラ内蔵
StarFabricポート×2



RoHS対応

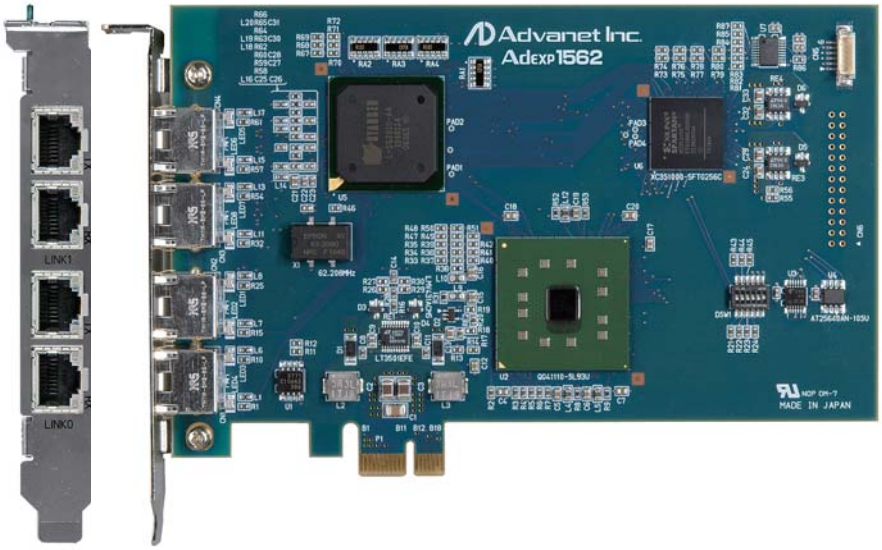
Adexp1562

PICMG

PCI Express対応StarFabricブリッジボード

■概　要■

本ボードはPCI Express対応StarFabricブリッジボードです。PC（パソコン）とStarFabricで接続されたノードに対するデータ転送を高速化します。PC側にDMAコントローラが無い場合に有効です。



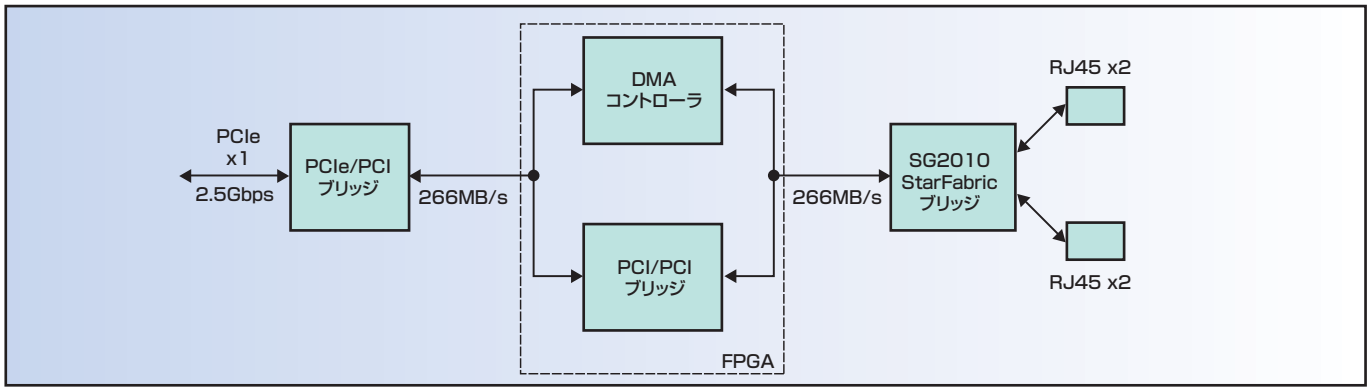
■特　長■

○ StarFabricブリッジチップは、トランスペアレント型PCI/PCIブリッジを介してPCI Expressに接続されていますので、StarGenから提供されるデバイスドライバやユーティリティプログラムがそのまま利用可能です。
○ DMAコントローラは中継用のトランスペアレント型PCI/PCIブリッジに内蔵されており、下り方向（StarFabricネットワークへデータを送出する方向）に高速にデータ転送するために使用します。
○ DMAコントローラの両側のバスは分離されていますので、PCI Expressからのリード動作と、StarFabricへのライト動作を同時に実行可能です。そのため高速なDMA転送を可能としています。

■仕　様■

PCI Express	×1レーン
PCI Express/PCIブリッジ	Intel 41110
StarFabric ブリッジ	SG2010
StarFabric ポート	2ポート
StarFabric コネクタ	RJ-45
フォームファクタ	PCI Expressハーフサイズ
電源電圧	DC12V（PCI Expressバスから受電）

■ブロック図■



DOWNLOAD www.advanet.co.jp
※当社ホームページにて、各ボードの最新マニュアル・付属FDがダウンロードできます。

お問合せコール
03-5294-1731
(086-245-2861)

お問合せメール
sales@advanet.co.jp

お問合せホームページ
www.advanet.co.jp

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
※仕様、外観等は性能向上のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

HUMAN ELECTRONICS
Advanet Inc.
株式会社アドバネット

本　社……〒700-0951 岡山市田中616-4
Tel.086-245-2861 Fax.086-245-2860
東京支社……〒101-0046 東京都千代田区神田多町2-2 ハヤカワNo.3ビル3F
Tel.03-5294-1731 Fax.03-5294-1734
神戸開発センター……〒652-0855 神戸市兵庫区御崎町1丁目2-1 御崎ビル2F
Tel.078-652-8100 Fax.078-652-8177

ISO27001 認証取得 01681-2006-AIS-KOB-JIPDEC
ISO9001 認証取得 4016-1995-AQ-KOB-RvA Rev1
ISO14001 認証取得 1426-1999-AE-KOB-RvA
※製造部門のパンテックで認証取得

総販売代理店
StarBridge www.starbridge.co.jp
〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-5-10 なとりビル2F
TEL 042-521-7081 FAX 042-527-7681

※本カタログは、資源保護のため再生紙を使用しています。 C106-0707-2000T